

L'aménagement intégré mis en pratique au Centre-du-Québec

Dans le contexte de la forêt privée du Centre-du-Québec, les décisions d'aménagement sont généralement prises à l'échelle de la propriété en fonction des connaissances et des intérêts du propriétaire. Une stratégie d'aménagement devrait cependant être en mesure de prendre en compte à la fois les caractéristiques locales et régionales, les écosystèmes forestiers présents, les habitats fauniques et même la position dans le réseau hydrographique. En effet, les conséquences d'une intervention locale peuvent se répercuter bien au-delà des limites cadastrales de la propriété.

PAR FRANÇOIS VILLENEUVE, Biol. M.Sc.



L'aménagement intégré est un mode de planification des interventions sur un territoire qui vise à prendre en compte toutes les ressources du territoire lors de la planification et de la réalisation des aménagements. Ainsi, dans un boisé forestier cultivé dans l'optique de produire un volume de bois de qualité, l'impact des décisions d'aménagement sur la qualité d'habitat pour les espèces de gibiers ainsi que sur la qualité du sol forestier sera pris en compte. Par exemple, la réalisation de travaux d'abattage vers la fin de l'hiver pourrait permettre de nourrir un cheptel de cerfs de Virginie pour le reste de l'hiver tout en protégeant le sol forestier contre l'orniérage.

La gestion à l'échelle du paysage, en utilisant le sous-bassin comme unité territoriale, s'impose de plus en plus comme un préalable en matière de gestion

durable des forêts privées. Bien plus qu'une tendance, cette façon de faire s'inscrit déjà comme une condition au sein des indicateurs de plusieurs normes de certification des pratiques forestières. En forêt privée, l'utilisation du sous-bassin comme unité de planification s'avère intéressante pour implanter un processus de gestion qui dépasse les limites des petites propriétés individuelles. D'une part, cette approche facilite le regroupement de lots où les propriétaires peuvent facilement s'identifier et développer un sentiment d'appartenance à un territoire qui n'est pas trop vaste. D'autre part, elle permet d'obtenir une vision globale pour établir une stratégie commune de développement durable



Figure 1
Représentation artistique
d'un bassin-versant

Source : MDDEP

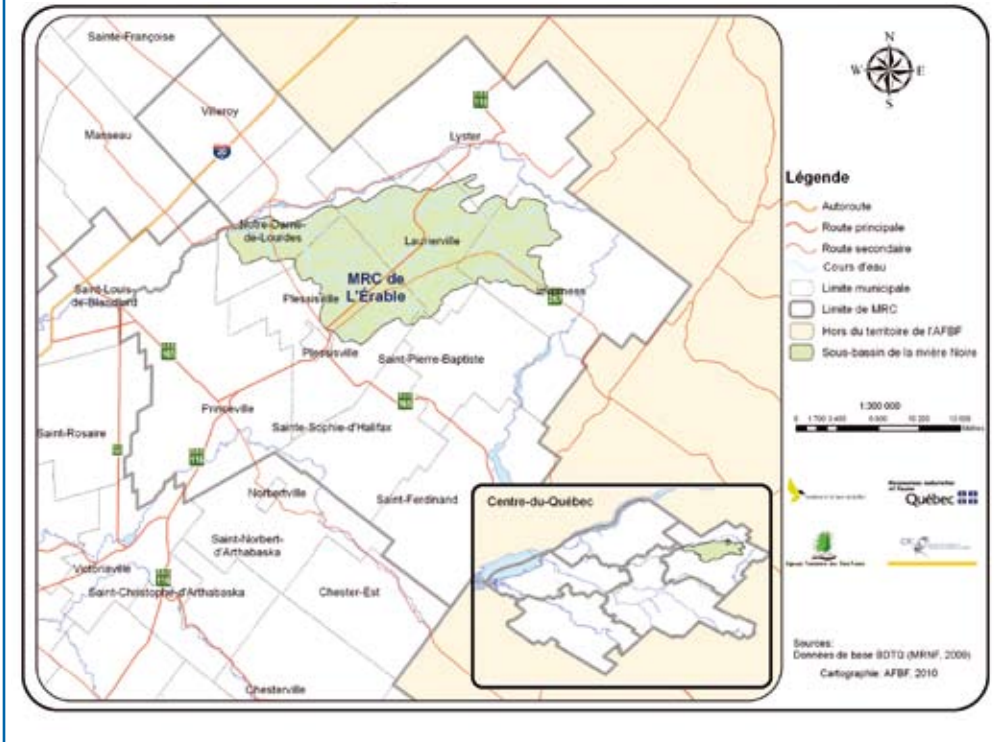
des ressources du territoire plus susceptible de répondre aux enjeux environnementaux.

Depuis le 11 janvier 2010, l'Agence forestière des Bois-Francs (AFBF) met en œuvre l'un des sept projets pilotes du *Programme d'aménagement intégré par sous-bassin-versant* de la Fondation de la faune du Québec (FFQ). En effet, le projet d'aménagement intégré par sous-bassin-versant de la rivière Noire dans la MRC de l'Érable, tel que proposé par l'AFBF, a été accepté par la FFQ avec le soutien financier du ministère des Ressources naturelles et de la Faune du Québec et de la Conférence régionale des élus du Centre-du-Québec. Ce projet, d'une période de cinq ans, planifie des investissements pouvant atteindre 1 013 000 \$ dans la région du Centre-du-Québec. Le projet propose une approche d'aménagement intégré du territoire contenu dans le sous-bassin-versant de la rivière Noire (20 203 hectares), un affluent de la rivière Bécancour. Comme le montre la figure 2, ce territoire est compris dans les municipalités de Laurierville, la paroisse de Plessisville, Inverness, Notre-Dame-de-Lourdes, Lyster et Saint-Pierre-Baptiste.

Le premier volet du projet vise à recueillir les informations disponibles sur le territoire à l'étude et à rendre disponibles des outils de diagnostic et de planification aux intervenants concernés du territoire. Ce cahier permettra de suggérer une série d'orientations qui devraient être traitées de façon prioritaire de manière à améliorer globalement les différentes ressources, et ce, dans l'intérêt de tous les utilisateurs du territoire. Les outils actuellement développés pour le territoire sont un portrait de l'utilisation par le cerf de Virginie du ravage de la rivière à la Barbue, un cahier des normes techniques dans la réalisation

Figure 2

Localisation du sous-bassin-versant de la rivière Noire



d'aménagements forêt-faune ainsi qu'un diagnostic des traverses de cours d'eau du sous-bassin-versant. L'ensemble de ces travaux d'acquisition de connaissances sur le territoire devrait être terminé avec la fin de l'année 2010 et faire place à la suite du projet et ses actions plus concrètes sur le terrain. Le second et le troisième volet du projet se dérouleront parallèlement de 2011 à 2014 inclusivement. L'un consiste à réaliser des aménagements en partenariat avec les propriétaires alors que l'autre servira à effectuer le suivi des résultats de ces travaux. Parmi les travaux proposés dans le cadre du projet, notons la réfection de traverses de cours d'eau, des travaux d'aménagement forestier à caractère faunique, la réalisation de plans d'aménagement forêt-faune de lots boisés privés et la signature d'ententes volontaires pour la protection de milieux humides forestiers.

À l'heure actuelle, l'équipe de l'Agence a pratiquement complété l'exercice de portrait du territoire de la rivière Noire et s'affaire à fixer



VÉHICULE MULTI-TÂCHES
DESIGN COMPACT
49 de hauteur X 129 de long

CARACTÉRISTIQUES :

- Hydrostatique
- Vitesse variable Hi/Low
- Attache rapide avant et arrière plaque skid steer
- Plus de 40 attachements disponibles
- Faible impact au sol 3.4 PSI
- Tourne sur lui-même
- Connection rapide hydraulique avant et arrière, débit réglable jusqu'à 20 GPM
- Tire jusqu'à 15 000 lbs
- Treuil hydraulique de 8 000 lb

MACHINE À RIPE

FAITES VOTRE PROPRE RIPE ET ÉCONOMISEZ

Pour ferme laitière, ferme porcine, poulailler, écurie,...

CARACTÉRISTIQUES :

- Alimentation électrique, PTO diésel ou tracteur
- Toutes les espèces de bois
- Billots de 4' à 8' de long, max. 42" diamètre
- Coupe ajustable pour une ripe de qualité

Modèle TZ 244
Mobile, stationnaire aussi disponible avec unité.

info@tremzac.com
1 877 873-6922

www.tremzac.com



Quelques faits divers sur le sous-bassin-versant de la rivière Noire :

- 1 730 terrains délimités dans le sous-bassin-versant, dont 394 propriétaires de terrains de 4 ha et plus ont été contactés dans le cadre du projet.
- Superficie totale 202 km² (93 % privée), 430 km de chemins carrossables (2,13 km/km²), 319 km de cours d'eau (69 % intermittents), 517 ponceaux répertoriés en 2010 (2,56 ponceaux/km²).
- Canards Illimités Canada a répertorié 915,9 ha de milieux humides non-boisés (marais, marécages et tourbières) ainsi que 1 679,3 ha de milieux humides boisés dans le sous-bassin-versant de la rivière Noire dont la plus grande aulnaie répertoriée au Centre-du-Québec (15,8 ha).
- Le sous-bassin-versant comprend 13 183,2 ha (65 %) de forêts productives sur lesquelles plus de 83 000 \$ sont investis en aménagement forestier dans le cadre des programmes de mise en valeur des forêts privées gérés par l'Agence forestière des Bois-Francis.
- Les érablières rouges et à sucre dominant le couvert forestier et la production d'eau d'érable est la principale production de produits forestiers non ligneux avec un total de 467 500 entailles répertoriées en 2006.
- L'agriculture est aussi très importante sur le territoire avec 5 940 ha (29 %) de superficie à vocation agricole et 226 ha (1 %) de production de canneberges. La production laitière, de bovins de boucherie et l'élevage de porcs sont les entreprises agricoles les plus fréquentes. De plus, la production fourragère est dominante parmi les cultures assurées par la Financière agricole du Québec (60 %) suivie de la culture de maïs (16 %).
- L'espèce faunique vedette est bien sûr le cerf de Virginie avec 30 km² de ravages reconnus par le MRNF, mais l'original est aussi très présent. Une population de tortues des bois, une espèce vulnérable au Québec et menacée au Canada, est aussi présente dans la portion aval de la rivière Noire.

les orientations et objectifs que prendra le volet d'aménagement du territoire ainsi qu'à choisir les indicateurs et monter le protocole de suivi des résultats. Vers la mi-novembre, nous prévoyons organiser une assemblée publique d'information s'adressant aux propriétaires de terrain dans le sous-bassin-versant de la rivière Noire. L'accueil obtenu jusqu'ici pour le projet nous permet d'espérer leur présence en grand nombre.

Pour en savoir plus

Les références utilisées pour la rédaction de cet article sont disponibles auprès de M. François Villeneuve, Biol. M.Sc. Foresterie, Coordonnateur à l'aménagement multiressource

Agence forestière des Bois-Francis

227 rue Notre-Dame Est
Victoriaville (Qc) G6P 4A2

Tél: (819) 752-4951

Télec: (819) 751-9947

francois.villeneuve@afbf.qc.ca

www.afbf.qc.ca

Photos : AFBF



VEXCO INC.

DEPUIS PLUS DE 35 ANS

**MANUFACTURIER &
GROSSISTE EN BOIS
FRANC VERT ET SEC**

En inventaire

- 2,5 millions P.M.P.
- Cour de distribution
- Entrepôt chauffé
- Disponibilité permanente bois sec 4/4 à 12/4
- Spécialité 10/4 - 12/4
- Sciage sur quartier et faux quartier

SÉCHOIR CAP. 1 000 000 P.M.P.

Spécialités

Chêne rouge, cerisier, noyer noir,
chêne blanc, bouleau jaune,
frêne blanc, érable, plaine



Soutenons les forêts bien gérées

SGS-COC-003821

©1996 Forest Stewardship Council A.C.

Ventes :

819 362-3233 - Téléc. 819 362-8531

- Yvon Millette
- Mathieu Robitaille
- Eric Vigneault

Achat de billots :

418 428-3704, poste 21

- Jocelyn Champagne

info@vexco.com

289 route 165 Sud, C.P. 95, Plessisville (Québec) G6L 2Y6 www.vexco.com